

地球科學系 95 學年度上學期開課科目表 — 博士班

	必修	選修
95 學年度上學期	專題討論（一）(1)、專題討論（二）(1)、中尺度動力過程專題研究（一）(1)、地球物理考古學專題研究(三)(1)、近地表地球物理學專題研究(一)(1)	地球科學教育質與量之研究(一)(3)、地球科學線上評量專題研究(1)、網路輔助地球科學教學模式專題研究(1)、認知與教學(3)、認知與地球科學學習專題研究(1)、地球科學理論發展專題研究(1)、網路輔助地球科學學習特論(3)、地球科學網路多媒體的研發專題研究(一)(1)、地球科學虛擬學習環境設計議題專題研究(1) 層序地層學(3)、東亞地區構造專題研究(一)(1)、板塊構造專題研究(一)(1)、岩理學方法(3)、岩漿成因專題研究(一)(1)、玄武岩專題研究(一)(1) 中尺度氣象學(3)、大尺度動力專題研究(一)(1)、高等大氣動力學(3)、氣候模擬與預測專題研究(一)(1)、大氣與海洋模式專題研究(一)(1)、大氣與海洋模式專題研究(二)(1) 星際介質(3)、X 射線觀測與資料分析專題研究(1)、高等天文觀測(3)、高等天文物理(3) 地球物理資料處理及實習(3)、地球物理探勘法及實習(3)、高等應用地球物理學專題研究(一)(1)、地震地磁學(一)(3)、地球構造之斷層掃描專題研究(一)(1)、地殼地磁探勘專題研究(一)(1) 古海洋與古氣候變遷專題研究(一)(1)、海洋生物地球化學專題研究(一)(1)、海洋衛星資料分析(一)(3)、台灣海域流況專題研究(1) 海洋資料同化數值模式(3)、地球科學問題解決專題研究(1)、地球系統課程研發專題研究(1)、物理海洋學專題研究(1)、碳酸鹽岩石成岩作用專題研究(一)(1)、高分子雲專題研究(1)、大氣動力過程之數值模擬(3)、系集預報專題研究(1)

註：（）括弧內數字為該科目之學分數